### PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit							
P804039/WO/1	VORGEHEN zutreffe	nd, nachstehender Punkt 5							
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum							
	(Tag/Monat/Jahr) 23/10/2004	(Tag/Monat/Jahr) 28/10/2003							
PCT/EP2004/012004	23/10/2004	20/10/2003							
Anmelder									
DAIMLERCHRYSLER AG									
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.									
Dieser internationale Recherchenbericht um	nfaßt insgesamt Blätter								
		nten Unterlagen zum Stand der Technik bei.							
<ol> <li>Grundlage des Berichts</li> <li>Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.</li> </ol>									
Die internationale F internationale Ann	Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.								
b. Hinsichtlich der in der intern	Daniel Company								
2. Bestimmte Ansprüche ha	2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).								
3. MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).									
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfi	ndung								
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.								
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:								
	·								
		•							
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung									
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.  wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.									
wurde der Wortlaut nach F Der Anmelder kann der Be Recherchenberichts eine S	hörde innerhalb eines Monats nach dem Dai	um der Absendung dieses internationalen							
6. Hinsichtlich der Zeichnungen	6. Hinsichtlich der <b>Zeichnungen</b>								
-	ungen mit der Zusammenfassung zu veröffe	ntlichen: Abb. Nr. 3							
	To a second trans								
wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.									
	de ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfi								
b. wird keine der Abbildunge	n mit der Zusammenfassung veröffentlicht.								

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012004

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B60N2/56

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikalionssystem und Klassifikationssymbole )

IPK 7 B60N A47C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 329 356 A (SELMAT AUTOMOTIVE S.P.A) V 23. Juli 2003 (2003-07-23) in der Anmeldung erwähnt	1,11
A	US 2002/145312 A1 (GIELDA THOMAS PAUL ET AL) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) in der Anmeldung erwähnt	
A	US 5 524 439 A (GALLUP ET AL) 11. Juni 1996 (1996-06-11) in der Anmeldung erwähnt	
Α	US 3 506 308 A (SIDNEY DESMOND FENTON) V 14. April 1970 (1970-04-14)	
Α	FR 2 572 271 A (RADULESCU ALEXANDRE) 2. Mai 1986 (1986-05-02)	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie		
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:</li> <li>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	<ul> <li>*T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>*X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>*Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>*&amp;' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts		
25. Februar 2005	14/03/2005		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Horváth, R		

1

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012004

C.(Fortsetz	ING) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 4 572 430 A (TAKAGI ET AL) 25. Februar 1986 (1986-02-25)	
Α	EP 0 110 144 A (SCHAEFFLER TEPPICHBODEN GMBH) 13. Juni 1984 (1984-06-13)	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  Bd. 009, Nr. 202 (M-405),  20. August 1985 (1985-08-20)  & JP 60 064017 A (NIHON HATSUJIYOU KK),   12. April 1985 (1985-04-12)  Zusammenfassung	
Α	US 6 291 803 B1 (FOURREY FRANCOIS)  18. September 2001 (2001-09-18)	

1

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012004

lm Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		fitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1329356 A	23-07-2003	IT TO	020020062 A1 1329356 A2	22-07-2003 23-07-2003
US 2002145312 A	10-10-2002	KEINE		
US 5524439 A	11-06-1996	AU DE DE EP JP SG WO US	1184195 A 69425156 D1 69425156 T2 0730720 A1 9505497 T 49265 A1 9514899 A1 RE38128 E1 5626021 A	13-06-1995 10-08-2000 15-03-2001 11-09-1996 03-06-1997 18-05-1998 01-06-1995 03-06-2003 06-05-1997
US 3506308 A	14-04-1970	DE FR GB NL	1655245 A1 1548911 A 1196250 A 6716904 A	22-07-1971 06-12-1968 24-06-1970 17-06-1968
FR 2572271 A	02-05-1986	FR	2572271 A1	02-05-1986
US 4572430 A	25-02-1986	JP CA DE FR GB	60042115 A 1216320 A1 3423657 A1 2550738 A1 2146114 A ,B	06-03-1985 06-01-1987 07-03-1985 22-02-1985 11-04-1985
EP 0110144 A	13-06-1984	DE EP	3244228 A1 0110144 A2	30-05-1984 13-06-1984
JP 60064017 A	12-04-1985	KEINE		
US 6291803 B	1 18-09-2001	FR	2790430 A1	08-09-2000